

2020年上海市质量协会质量技术奖获奖名单

综合类质量创新成果一等奖

序号	项目名称	单位名称	主要完成人
1	虹桥商务区电力需求响应质量技术创新体系与应用	国网上海市电力公司市南供电公司	周雷勇、宗明、吴滨、段若晨、顾皓亮、刘议华、钱军、韩峰、胡晖、陆超
2	民用飞机系统可靠性集成设计与验证体系研究	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	陆鹏、包敦永、高伟雁、吕程诚、王榕、杨学蕊、杨超、张习习、郑丽平、楼圆
3	以可靠性为中心的卫星全生命周期健康测评技术	上海卫星工程研究所	党建成、董房、蔡先军、周汝志、杨同智、张新、张国勇、董月莎、沈亦纯、王森、王储、徐犇、王冲、王杰、卢晓伟
4	基于客户高品质行驶需求模型的广域适应型轮胎研发质量体系开发与应用	泛亚汽车技术中心有限公司	陈秋雨、沈建东、王云柏、谢敏松、卢冠宇、郭俊、张星驰、陈斌斌、肖斯琦、徐智保、杨太为、陈俊煌、刘雨晖
5	QFD和IPA在城市轨道交通应急操作培训系统开发中的应用研究	上海地铁第二运营有限公司	吴强、王征、刘志钢、施瑾、余长泓、石勇、肖广明、夏磊、林南南

综合类质量创新成果二等奖

序号	项目名称	单位名称	主要完成人
1	基于少量多种的生产现场数据快速分析应用的品质革新技术	欧姆龙（上海）有限公司	夏刚、王凌峰 杨晨敏 杨军、廖江、励晔、王晓栋、邓小康、高婕、姚静
2	国产大型客机座舱环境舒适性设计质量控制体系	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	张絮涵、刘毓迪、彭全、胡祥龙、孙浩然、曹祎、吴成云、程湛、肖晓劲、孙学德
3	以优化世行获得电力指数为目标的高品质城市供电关键技术与应用	国网上海市电力公司电力科学研究院	杨凌辉、傅晓飞、周健、沈冰、纪坤华、陈冉、王云、张鹏、冯煜尧、邹晓峰
4	流程组件化数字化在质量控制上的应用研究	泛亚汽车技术中心有限公司	王强、王璟、李鹤群、费军瑛、王丹、蒋银田、董宗祥、李玉婷、许玲、崔伟伟
5	基于用户大数据的整车可靠性耐久试验质量提升	上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司	姚烈、顾宇庆、顾振飞、叶沛、朱少斌、邹世伟、厉承龙、陈文倩
6	智能驾驶跨运车的模块化总装质量技术研究	上海振华重工（集团）股份有限公司	罗陆昌、沈彪、徐坤、张海东
7	基于 DFSS 方法的整车气动性能精细化设计及应用	上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司	康飞、顾彦、李赛、左辉辉、侯佳楠、胡裕荃、杨坤、潘毅、洪晨、周晓利

序号	项目名称	单位名称	主要完成人
8	基于质量改善的设计标准化技术研究	上海外高桥造船有限公司	吴幼奇、何成能、吴燕子、刘俊、王章建、杨军、马涛、厉敏燕、黄亦飞、于栋亮
9	基于 QFD/TRIZ 的民机飞控系统设备设计方法	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	方黎、罗鑫、薛瀛、王振宇、郭建伟、章晓春、张冲、张胜海、刘欢、宋葵阳
10	面向多维度全过程的电能质量监测分析与提升关键技术	国网上海市电力公司电力科学研究院	姚维强、黄华、周健、罗淩、潘爱强、陈甜甜、杜凤青、张鹏、潘玲
11	面向智能制造的整车开发 BOM 质量数字化管控体系	泛亚汽车技术中心有限公司	闫仕军、王涟清、张关华、王霞、赵伟、沈秋菊、汪毅怡、董祥龙、李京京、陆阳
12	2000T 自升式风电安装平台关键工艺质量技术的应用研究	上海振华重工（集团）股份有限公司	吴正峰、高祥楼、季秋兵、沈鹏鹏、施浩杰、葛华、刘奔浪、周路林、徐锐
13	民用飞机燃油箱防爆安全设计技术	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	郭军亮、银未宏、张斌、薛勇、胡锦涛、田玉雯、岳鹏、江华、李燕、郗乙安
14	基于飞行场景的驾驶舱设计质量提升技术研究与应用	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	孟华、朱红玉、芦莎莎、张芳、冯志祥、李先学、周洋、诸心阳、匡群、董雪
15	基于虚拟五轴的大型客机复材叠层自动制孔技术及质量控制	上海飞机制造有限公司	张烘州、王贤锋、余路、于思泓、谢昌嵩、陆泰屹、申博宇、王守文、贾雪冰、袁益楚

综合类质量创新成果优秀奖

序号	项目名称	单位名称	主要完成人
1	全业务链质量文化建设方法	上汽通用汽车有限公司	郑欣、徐晖、赵炯、朱毅、姚琦
2	人因绩效改善模型在核电厂结构防御大型商用飞机撞击关键技术的应用	深圳中广核工程设计有限公司上海分公司	屈云光、徐征宇、贾艳生、方榆、尹秋玲
3	动力总成悬置系统质量设计软件开发	上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司	刘飞、曹冲、朱建明、刘雪莱、杨利勇
4	高效智能小排量发动机平台项目开发	泛亚汽车技术中心有限公司	尹建民、樊平、李震、陈鹏、刘爱东
5	基于零缺陷的汽车数据前端质量管理	上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司	张华、宫延伟、陆臻珺、马方驰、徐丽薇
6	配电设备智能感知诊断关键技术与应用	国网上海市电力公司青浦供电公司	沈晓峰、徐友刚、顾华、曹基南、任堂正
7	“去任务化”运载火箭控制系统冗余改进可靠性提升及验证方法	上海航天控制技术研究所	刘付成、周如好、石志华、施淼琴、马晓峰

序号	项目名称	单位名称	主要完成人
8	星敏感器型谱产品质量控制方法研究及实践	上海航天控制技术研究所	刘付成、周如好、郑循江、马英超、郁文
9	可视化集成设计在民用飞机内饰设计优化中的运用	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	庄多多、陈凡、王乐宁、吴佳茜、万翀
10	民机通信导航系统机载设备测试平台的研究与实现	上海飞机制造有限公司	胡煜良、夏国清、李诚、程霖、刘鹏寅
11	20000TEU 超大型集装箱船快速高质量建造关键技术研究与应用	上海外高桥造船有限公司	刘建峰、邵丹、张海甬、涂仁波、周文鑫

2020 年上海市质量协会质量技术奖获奖名单

质量改进优秀项目——质量功能展开优秀奖

序号	项目名称	单位名称	主要完成人
1	运用 QFD 模型改进突发公共卫生事件批量应急收治的病区管理质量 ——以新型冠状病毒肺炎患者收治病区为例	上海市公共卫生临床中心	张林、卢洪洲、张建良、张晶、陆玲庆
2	基于 QFD 和系统工程方法的民机起落架漂浮特性分析软件的开发和应用	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	王跃、高丹、周茜悦
3	华龙一号应急给水泵研发项目质量功能展开的应用	上海阿波罗机械股份有限公司	阎晓伟、徐庆然、姚学良、潘光玉、徐学泓

质量改进优秀项目——精益管理优秀奖

序号	项目名称	单位名称	主要完成人
1	降低 ARJ21 飞机标准件采购成本	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	金鑫、郑建锋、特尼格尔、连雪飞、方明
2	实施航班进程管控，提高关舱准点率	上海国际机场地面服务有限公司	沈翔、朱琪超、丁艳芸、孙文卿、陆嘉毅
3	零售信贷放款条件落实集中审核效能提升的精益管理项目	上海浦东发展银行清算作业部	柯良川、郭贇、尹丽平、丁明贤、俞景玫
4	大型机场缩短出港航班滑行时间的精益化项目	上海国际机场股份有限公司飞行区管理部	宋佳琦、司申韬、赵星燎、宋一灵、郑蕴修
5	大规模颜色定制下的快速换色及智能质量管理	上汽大通汽车有限公司无锡分公司	陆雷刚、侯学智、单铭棋、王存款、陆天安
6	大型船舶制造企业涂装车间设备能源管理创新实践	上海外高桥造船海洋工程有限公司	楚险峰、龚永春、庄国全、张强、符成志
7	电液伺服产品密封质量全过程控制实践	上海航天控制技术研究所	周如好、李佳峻、姚瑶、左从杨、余三成
8	智能回筐系统的精益化改进	上海国际机场股份有限公司安检护卫保障部	顾安雯、唐亮、魏富仕、沈杰、叶人亮

质量改进优秀项目——可靠性优秀奖

序号	项目名称	单位名称	主要完成人
1	空间站在轨维修地面验证方法研究与应用	上海宇航系统工程研究所	吕箴、樊蓉、郭其威、陈铮、冯淑红
2	民用飞机维修成本控制体系及工程应用	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	陈银、陈卉、向维、吴昊、任斌
3	基于运营故障分析的可靠性增长方法	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	杨学蕊、吕程诚、包敦永、张习习、杨超
4	基于故障数据分析的民机可靠性设计优化方法及应用	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	楼圆、王榕、吕程诚、陆鹏、高伟雁
5	环保设施智能化诊断平台	上海申欣环保实业有限公司	徐建刚、朱宇翔、王薇、钱鑫、杨剑斌

质量改进优秀项目——六西格玛优秀奖

序号	项目名称	单位名称	主要完成人
1	基于 DFSS 的大型客机发动机空中测试平台引气模拟系统研制	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	司文飞、王磊、朱禹、王唯、黄晓聃
2	新一代汽车座舱副仪表盘关键性能设计突破	上海汽车集团股份有限公司乘用车公司	姬秋云、陈小丽、段俊杰、贾玉凤、边姜
3	电动汽车中位转向性能及智能驾驶设计友好性品质提升	上海汽车集团股份有限公司乘用车公司	滕飞、洪超、米季清、刘飞、邱海漩
4	降低 ARJ21-700 飞机非计划拆换率	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	郑丽平、杨学蕊、史志华、吕程诚、陆鹏
5	提升 BSA 定子铁芯磁性能	上海海立电器有限公司	倪伟、汪圣原、杨敏、张克雄、归莉华
6	提高 C 槽型电机脉冲一次合格率	上海海立电器有限公司	闵瑞、方耀华、施文杰、谭志毅、徐蒙立
7	降低 SV71 车型加油小门返修率	上汽大通汽车有限公司无锡分公司	徐贵峰、孙渠成、徐健、宋海翔、胡茂凡

质量改进优秀项目——其他项目优秀奖

序号	项目名称	单位名称	主要完成人
1	C919 飞机水废水系统供水模型研究	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	张玉莹、张雪苹、王重、张蓝心、曹灿
2	满足国六蒸发和加油污染物排放法规的汽车燃油系统设计潜在失效模式分析	上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司	袁卫、张启迪、李伟、张坤、林国发
3	基于声子晶体的新型轻质隔振器研制	上海宇航系统工程研究所	周小玲、施飞舟、彭福军、耿海峰、曹争利
4	全面质量管理在核电仿真支撑平台软件研发项目中的应用	深圳中广核工程设计有限公司上海分公司	石舒健、郑伟、潘竟斌、李剑、刘东波
5	关于建设高度集成的钢轨伤损大数据管理系统的研究	上海地铁维护保障有限公司工务分公司	施俊君、张斌、姚建伟、姚云鹏、王伟
6	二硫化钼半自动涂抹装置的开发	上海电气风电集团股份有限公司	罗光黎、索树国、仲卫国、沈翠、包伟